



## Refactorando todas las acciones

### Transcripción

[00:00] Hola a todos y todas, bienvenidos y bienvenidas a este nuevo video de Servlet. Les dije que íbamos a hacer esa modificación en los otros servlets que faltaban entonces vamos a hacerlo. Primero que nada vamos a cambiar todos acá a que reciban un parámetro, un string llamado nombre. Nombre igual y nombre igual.

[00:26] Bien, ahora vamos a ir uno por uno, vamos a ir a mostrar empresa, y vemos que está haciendo un `getRequestDispatcher`, entonces sabemos que acá tiene que ser un `forward`: y iba a hacer un `return` eso, saco esto, "Ctrl + D" y tengo que cambiar acá a que sea un string. Va a devolver un string.

[00:57] Bien. Eso ya está, ahora vamos a ir a nuestro `modificarEmpresa`. `ModificarEmpresa` tiene que devolver un string y va a ser un `redirect`. Entonces `redirect`, dos puntos. Hasta acá no es nada diferente a lo que hemos hecho, es todo lo mismo: `return`, "Ctrl + S" y nos falta nuestro `nuevaEmpresa`.

[01:26] Entonces vamos a ir a nuestra `nuevaEmpresa`. Devuelve un string. Y acá un `redirect`. Entonces vamos a colocar `redirect`. Me faltó una D, acá `redirect` dos puntos, y acá `return` y sacamos esto. "Ctrl + S". Bien. Hasta acá todo lo mismo. Vamos a ver si funciona. Lo que sí, en el `forward` ¿dónde está el `forward`? Acá. Tiene una barra. Y yo mi `listaEmpresas`, ah, tiene barra.

[02:03] Está todo bien, está todo con barra, pensé que me había faltado. Bien nuestro servidor, vamos a ir a darle un run. Voy a ir acá. Y vamos a hacer un F5,

está funcionando, vamos a eliminar. Funcionó. Fue hacia entrada, vamos a ir a modificar, aluraaa, enviar, fue hacia entrada y fue modificado.

[02:30] Vamos a probar ahora nuestro form: formNuevaEmpresa.jsp. Vamos a colocar cualquier cosa, una fecha, enviar. Fue agregado. Entonces esto está funcionando. Bien, con esto ya hemos simplificado bastante el código, vean que, por ejemplo, ahora nuestro mostrarEmpresas, todas nuestras acciones ya no se parecen tanto con lo que eran nuestro servlet.

[02:59] Vean que ya no tenemos, no dependemos de nuestro requestDispatcher, por ejemplo, acá tenemos el import, ya no lo necesitamos más, aunque ustedes no lo vean, eso es como una mejora, es algo bastante bueno, el hecho de no depender nuestra acción de nuestro requestDispatcher, una cosa bastante buena.

[03:17] Y por ejemplo, ya existen algunos frameworks que, por ejemplo, como es sprint, que simplifican bastante el código de no necesitar hacer la lectura de parámetros, o en realidad simplificar eso, el parsing, todos esos sprint, por ejemplo, entre otros frameworks, consigue simplificar todo eso y hacer lo que nosotros hemos hecho de una forma más sencilla.

[03:43] Pero ya estamos bastante bien encaminados en nuestro código, bien dentro de las cosas que me gustaría mejorar, algunos archivos JSP tienen algunas cosas que me gustaría cambiar y mejorar. Así que vamos a ver eso dentro del próximo video. Nos vemos allá.